



PURION 2501 DUAL

For 110 – 240 V

50 – 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Los huéspedes de un establecimiento hotelero tienen el deseo de encontrar una piscina en perfecto estado. Para conseguirlo, a menudo se añaden al agua de la piscina muchos productos químicos, como cloro, floculantes y elevadores y reductores del valor del pH. Un método alternativo a este garrote químico es la depuración mediante el proceso físico de la desinfección UV-C. En este proceso, el ADN de las algas y las bacterias se disuelve específicamente para que mueran. Con la ayuda del PURION 2501 Dual, que se basa en el concepto del PURION 2501, este proceso se puede utilizar perfectamente para piscinas de hasta 100m³.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240V AC con balasto de amplio voltaje

NIVELES DE MONITORIZACIÓN OPCIONALES

Basic (sin opción de monitorización)

Plus (monitorización OTC/de por vida)

La lámpara UV-C tiene una disminución natural de potencia a lo largo de su vida útil (10.000h). Transcurrido este tiempo, la lámpara debe cambiarse; el contador de tiempo de funcionamiento de la lámpara y el control de la vida útil (OTC) señalan el momento adecuado. Se cuentan las horas en las que la lámpara está encendida y los valores se emiten a través de una pantalla LED. Hasta 9.000 horas se enciende un LED verde, entre 9.000 y 10.000 horas se indica la prealarma con un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

Alcance de la entrega

- Sistema de desinfección UV
- 2 lámparas UV (90 W)
- Manual de instrucciones



Basic



Plus



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 DUAL
Rendimiento	28 m ³ /h de agua de piscina
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	acero inoxidable 1.4571
Conexión rosca exterior	R 1 1/2"
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	2x 928 x 85
Distancia de la brida	810 mm
Peso	2x 5,5 kg
Vida útil del radiador	10.000h
Número de emisores	2
Dosis	400J/m ²
Temperatura máxima	40°C
Protección de la carcasa	IP 65
Conexión eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Potencia	2x 90W
Protección por fusible	10A

Contact

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Street 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection
Made in Germany